```
Movie
Exo1:SELECT * FROM `artiste` WHERE anneeNaiss < 1950;</pre>
Exo2:SELECT Titre FROM Film WHERE genre Like "%drame%";
Exo3:SELECT nom , nomrole
    FROM artiste A NATURAL JOIN ROLE R
    WHERE nom = "Willis"
Exo4:SELECT *
    FROM artiste NATURAL JOIN film
       WHERE titre = "Memento"
       AND idRealisateur = idArtiste;
Exo5:SELECT titre , note
    FROM `notation` NATURAL JOIN film
        WHERE titre = "Fargo";
Exo6:SELECT Nom , Prénom , nomRôle
    FROM role NATURAL JOIN artiste
       WHERE nomRôle = "Chewbacca";
Exo7:SELECT *
FROM ((role
INNER JOIN film ON role.idFilm = film.idFilm)
INNER JOIN artiste ON role.idActeur = artiste.idArtiste)
   WHERE nomRôle LIKE "%McClane%" AND
  nom = "Willis" AND
  prénom = "Bruce";
Exo8:SELECT titre , nom , prénom
from Film F , role R, Artiste A
where titre = 'Sueurs froides'
AND
     F.idFilm = R.idFilm
     R.idActeur = A.idArtiste;
```

```
Exo9:SELECT nom , titre
    FROM ((notation
    INNER JOIN film ON notation.idFilm = film.idFilm)
    INNER JOIN internaute ON notation.email = internaute.email)
   WHERE nom = "Nom0" AND prénom = "Prénom0";
Exo10:SELECT titre
    FROM Film F, role R, Artiste A, Artiste Réalisateur
       WHERE F.idFilm = R.idFilm
           AND R.idActeur = A.idArtiste
                      F.idRéalisateur = Réalisateur.idArtiste
                           Réalisateur.nom='Burton'
                             A.nom='Depp';
Exo11:SELECT nom , prénom , titre , nomRôle
    FROM artiste A, film F, role R
       WHERE F.idFilm = R.idFilm
           AND R.idActeur = A.idArtiste
               AND nom = "Allen" AND prénom = "Woody";
Exo12:SELECT prénom, nom, nomRôle, titre
    FROM role R, Film F, Artiste A
       WHERE F.idFilm = R.idFilm
           AND F.idRéalisateur = A.idArtiste
                     R.idActeur = A.idArtiste
Exo13:SELECT titre
    from Film F, Artiste A
       where F.idRéalisateur = A.idArtiste
           AND nom = 'Tarantino'
               AND NOT EXISTS (SELECT *
                                FROM role R
                   WHERE F.idFilm = R.idFilm
                        AND R.idActeur = A.idArtiste);
```

```
Exo14:SELECT nom , nomRôle , titre
    FROM ((film
    INNER JOIN artiste ON artiste.idArtiste = film.idRéalisateur)
    INNER JOIN role ON role.idFilm = film.idFilm);
Exo15:SELECT titre
FROM Film as f, Artiste as a
WHERE f.idRéalisateur = a.idArtiste
AND a.nom='Hitchcock'
AND NOT EXISTS (SELECT '' FROM Artiste AS a2, role AS r
WHERE a2.idArtiste = r.idActeur
AND r.idFilm=f.idFilm
AND nom='Stewart');
Exo16:SELECT titre
FROM Film as f, role AS r, Artiste AS a, Artiste as b
WHERE f.idFilm = r.idFilm
AND r.idActeur = a.idArtiste
     f.idRéalisateur = b.idArtiste
      b.nom='Burton'
AND
AND
     a.nom='Depp';
Exo17:
Exo18:SELECT nom , titre
    FROM ((notation
    INNER JOIN film ON notation.idFilm = film.idFilm)
    INNER JOIN internaute ON notation.email = internaute.email)
    WHERE nom != "Nom1" AND prénom = "Prénom1";
Exo19:SELECT *
    FROM artiste a
       WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM film F
                         WHERE a.idArtiste = F.idRéalisateur);
```

```
Exo20:SELECT AVG(note)
    FROM Film F , Notation
       WHERE F.idFilm = N.IdFilm
           AND F.titre = "Memento"
Exo21:SELECT nom , prénom , id , COUNT(*)
    FROM artiste A , film F
       WHERE A.idArtiste = F.idRéalisateur
       GROUP BY nom;
Exo22:SELECT nom , prénom , COUNT(*)
    FROM artiste A , film F
       WHERE A.idArtiste = F.idRéalisateur
       GROUP BY nom
       HAVING COUNT(*) > 1;
Exo23: SELECT titre , note
       from Film as f, Notation as n
where f.idFilm=n.idFilm
group by f.idFilm
having avg(note) > 7
```